



Grandes Cultures



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la
Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station
d'Avertissements Agrico-
les de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante :
M. HANRION
Publication périodique
C.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collabora-
tion avec la FREDEC
CENTRE (Art L252-1 à
L252-5 du Code Rural)

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

0° JUN 2001 * 008332

Bulletin technique n° 19 du 07/06/2001 - 2 pages

Colza

Stades : "siliques bosselées".

Ravageurs

Les **pucerons cendrés** sont localisés principalement en bordure. La plupart des parcelles arrivent en fin de stade sensible à ce ravageur.

Fin du stade sensible : 3-4 semaines avant récolte.

Maladies

Si vous avez laissé une zone non traitée contre le **sclérotinia**, vous pouvez y faire une évaluation de l'importance des attaques pour cette campagne : observer 25 à 50 plantes, et rechercher la présence de symptômes (manchon, feutrage blanc au niveau des tiges), puis calculer le pourcentage de plantes atteintes.

Si l'attaque est relativement importante (le seuil de nuisibilité est évalué à 20% de plantes touchées), cette notation peut être faite également en zone traitée pour connaître l'efficacité du fongicide.

Blé

Stades : "floraison" à "grain laiteux".

Maladies

- Les maladies évoluent peu ; la **rouille brune** est présente dans certaines parcelles (le plus souvent, sur variétés sensibles, quand le traitement est en fin de persistance d'action). Surveiller également l'**oidium** sur variétés sensibles.

- Si vous avez laissé une zone non traitée contre le **piétin-verse**, c'est le moment d'évaluer le pourcentage d'attaque dans vos parcelles (sur 40 plantes).

Ravageurs

Les **pucerons** sont présents sur épis, les pourcentages d'infestations sont hétérogènes entre les parcelles, et restent encore limités (0 à 30% d'épis infestés).

Rappel du seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé (observation à faire sur 100 épis, en bordure et à l'intérieur des parcelles).

Fin du stade sensible : grain pâteux.

Orge de printemps

Stades : "dernière feuille sortie" à "épiaison", "début floraison".

Maladies

La situation évolue peu ; les 3 dernières feuilles sont souvent saines. Dans certaines parcelles irriguées (Souvigny en Sologne -41-), la **rhynchosporiose** a pu se développer et atteindre les feuilles du haut. En cas de pluies, de nouvelles contaminations seront possibles.

Intervention fongicide à prévoir sur les parcelles n'ayant encore reçu aucun traitement.

Pois

Stades : "boutons floraux visibles" à "jeunes gousses plates au 2^{ème} niveau", les parcelles les plus tardives sont encore à "5-7 feuilles".

Maladies

- L'**anthracnose** reste limité aux étages du bas ; le temps sec ne lui permet pas d'évoluer. En l'absence d'irrigation, les plantes souffrent de la sécheresse.

En cas de passages pluvieux, l'**anthracnose** pourra poursuivre son développement.

- Quelques symptômes de **mildiou** observés en parcelles irriguées.

L'intervention fongicide est à prévoir en parcelles non encore protégées, qui sont au stade début ou pleine floraison.

Ravageurs

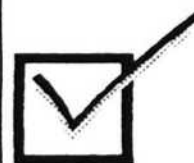
- Les populations de **pucerons** restent limitées, avec toutefois des infestations importantes localement (10 à 50 pucerons/plante à Champséru -28-).

Les auxiliaires (syrphes) sont actifs.

L'intervention est à prévoir dans les rares parcelles où les populations sont importantes.

Rappel du seuil d'intervention : 30 pucerons/plante en début floraison.

- Le vol de **tordeuses** se poursuit (tableau en page 2).



Prochain bulletin le Vendredi 15 juin.

Colza

Penser à faire l'évaluation de l'attaque de **sclérotinia** en zone non traitée.

Blé

Piétin-verse : évaluer le % d'attaque dans les témoins non traités.

Pois

Tordeuses : le vol se généralise à l'ensemble de la région.

Maïs

Pyrale : début du vol.

Betterave

Pucerons : nouvelles arrivées d'aïlès.

D3 4° Jo 43155

7283

Suivi du vol des Tordeuses du pois

Dépt	Lieu	Début du vol	Cumul
28	Faux Perche		
	Arrou (B.)		-
	Arrou (T.)	30/05	13
	Boisgasson	02/06	2
	Brou	30/05	4
	Combres	30/05	4
	Beauce		
	Terminiers	05/06	53
	Sancheville	06/06	14
	Rouvray - St Florentin	06/06	15
	Neuvy en Dunois	29/05	137
	Bonneval		0
	Champseru	28/05	103
	Chuisnes	05/06	5
	Drouais Thymerais		
45	Pontgouin		0
	Montigny/Avre	01/06	43
	Prudemanche	29/05	6
41	Marsauceux	30/05	82
	Gâtinais Est		
	St Loup de Gonois	31/05	7
37	Chuelles	28/05	12
	Beauce		
	St Laurent des Bois	28/05	69
	St Leonard en Beauce	29/05	27
	Villerbon	28/05	20
	Prenouvellon	05/06	131
	Villermain	03/06	67
	Grande Sologne		
	Souigny en Sologne	05/06	3
	Perche		
	Mondoubleau		0
	Plateaux bocagers de la Touraine M.		
	Pontlevoy	05/06	9
	Gâtines Tourangelle		
	St Martin des Bois	23/05	29
36	Gâtines de Loches Montrésor		
	Betz le Château		-
	Champagne Berrichonne		
	Fontenay	25/05	46
	Bretagne	30/05	44
	Boischaut Nord		
	Moulins/Cephons	05/06	20
	Bouges Le Château		-
	Boischaut Sud		
	Mâron	27/05	10
	Thevet St Julien	03/06	22

Tournesol

Stades : "levée" (difficile) à "4-5 paires de feuilles".

Ravageurs

Les **pucerons** (*Brachycaudus helichrysi*) sont présents mais généralement peu nombreux. Parfois, les populations sont plus importantes, sans atteindre toutefois le seuil d'intervention (Dame Marie les Bois, Chambourg, Auzouer -37-). Ces pucerons sont verts, de petite taille, et localisés au niveau des dernières feuilles.

Rappel du seuil d'intervention : 30 à 50 pucerons/plante avant "5 paires de feuilles"

Pas d'intervention pour le moment. L'activité des auxiliaires peut suffire à contrôler les populations.

Maïs

Stades : "2-3 feuilles" à "7-8 feuilles"

Ravageurs

- Quelques **pucerons** sont observés, en faible quantité.

Pas d'intervention pour le moment.

- Le vol de **pyrale** a commencé dans les secteurs les plus précoces (Vatan -36-, Brizay -37-, Soings, Montlivault -41-).

La nymphose reste stable à 24 % (le 01/06) à Pithiviers. En secteur plus tardif (Fleury les Aubrais -45-), elle commence tout juste (4 % au 07/06).

Les lâchers de trichogrammes vont commencer en secteurs précoces, sur maïs doux.

A suivre

Pour info

- **Maïs** : dégâts de noctuelle terricole à Vornay (18).

- **Betterave sucrière** : nouvelles arrivées de pucerons ailés (Treilles -45-).

L'ITB lance un avis de traitement pour les parcelles non protégées.

Bulletin d'abonnement à la revue
PHYTOMA - La Défense des Végétaux
 Réservé aux Abonnés aux Avertissements Agricoles

M., Mme, Sté :
 Adresse :
 Code Postal : Ville :

Souscrit un abonnement d'un an (11 numéros PHYTOMA - La Défense des Végétaux)
 * Au tarif exceptionnel de **295 F** (44,97 €) au lieu de ~~367 F~~ (55,94 €)
 (prix inchangé depuis quatre ans)

A retourner au **Service Abonnement « PHYTOMA - La Défense des Végétaux »**
 22 rue Boulanger - 75472 PARIS Cédex 10 - Tél : 01.42.61.62.35

Offre valable jusqu'au 30 novembre 2001

AVA 2001